Index of Claims	
I IBBIBI KIRIN BRIKA ITAN BRIKA KIRAN HRIBI BIKIR KIRI KURI	

Application No.	Applicant(s)	
10/701,852	OGAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Yean-Hsi Chang	2835	

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

E D D	Cl	aim	Date					Ci	Claim Date									Claim Date														
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 104 104 105 105 106 106 106 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 <td></td> <td>\Box</td> <td colspan="6"></td> <td colspan="7">Date Claim Date</td> <td></td> <td>-01</td> <td>21111</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td>		\Box							Date Claim Date								-01	21111	\neg	\neg		T	T	Т								
S2	Final	Original	8/27/06									Final	Original										Final	Original								
S2		1	=		Г								51	П		寸		\neg	T	T				101		T		1	T			
3			1	Г	T	T	_			П				П		寸	T	_	╅	1	\top					_	\top	✝	T	\vdash	\Box	
4 4 7 104 106 106 106 106 106 106 107 106 107 106 107 107 107 107 108 107 107 108 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111					T		Т	┪		П				П	T	\neg	十	\dashv	\top	†	1					_	1	1	1			
55 0 6 0 0 55 55 105 105 107 107 108 108 109 109 100					T	T	T		M	П				П		\dashv	十	_	╅	1	1				_	\dashv	╅	T	T		H	
6 0 0 7 7 0 107 108 109 109 100 110 101 111			Ιò		T		Т		\vdash	Н				Н	\neg	\neg	十	\top	_	\top	\top				\dashv	\dashv	+	${}^{+}$	+-			
10	\vdash			<u> </u>	H	H	┰	 	1	Н	\neg			Н		\dashv	十	\dashv	+	$^{+}$	\top				\dashv		╅	\vdash	t	\vdash	H	-
S	\vdash			\vdash	├-	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н				Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	1-	+	+-				\vdash	十	+	╁	+	\vdash		-
9 10 60 110 110 110 111 111 112 62 1110 1111 111 112 62 1112 113 1113 1113 1114 114 115 63 1113 114 114 114 114 114 114 115 65 116 116 117 116 66 116 116 117 117 117 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 122 123 122 123 124 124 125 126 126 127 127 127 127				-	1	┢	H			Н	\dashv			Н		\dashv	十	_	+	+	1				\dashv	\dashv	+	+	+-		Н	\neg
10			<u> </u>	Н	┢	T	-	\vdash	1	Н				Н		十	+	_	+	+	\top				-		+-	╁	T	\vdash	Н	
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 116 117 115 116 117 117 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127	-		╁	┢	┢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv			\vdash	\dashv	-	+	+	+-	╈	+				\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	Н	-
12	<u> </u>		H	一	┢	\vdash	-	-	\vdash	H	\dashv			Н	\dashv	-	+	+	+-	+-	1-				\dashv	\dashv	+	十	╁	H	\vdash	
13	<u> </u>		H	<u> </u>	H	 	 	Η		Н	\dashv			\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+-	1					+	+	╁	+-	\vdash	H	
14 15 64 114 115 16 66 116 116 116 117 18 66 116 117 118 118 119 119 119 120 1119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 23 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 26 126 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 138 138 139 140 141 141	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	+	十	+	+	+	1-		_		\vdash	\dashv	+	+-	┼~	╁─	\vdash	\dashv
15	\vdash		\vdash	一	\vdash	├	-	\vdash	H	Н	\forall			Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+				\vdash	+	+	╁	╁	\vdash	H	
16	\vdash		\vdash	\vdash	1	╁	\vdash		H	H	H	_		Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+				\vdash	\dashv	+	+-	╁	\vdash	$\vdash \vdash$	-
17	├──		-	 	╁	┢	\vdash	╁	H		\vdash	_		\vdash	\vdash	+	\dashv	+	+	╁	+				\dashv	+	+	╁	╁	\vdash	\vdash	
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137<			 	-	╁	-	╁	⊢	H	Н	Н	-		\vdash	\vdash	-+	+	+	+-	+	+				\dashv	+	+	╁	+	-	H	_
19	-		┢	-	├-	┢	├	\vdash	-		Н	-		Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	╁	╁				-	-	╁╌	╀	╁	┝	Н	-
120			-	-	├	-	⊢	╁	H	H	Н	-		┢╾╢	\vdash	-+	+		+	┿	+	į	_		\dashv	+	+	┿	╄	┢	├─┤	
21 22 121 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 129 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133<	⊢		⊢	H	┢	⊢	⊢	⊢	\vdash		Н			\vdash	\vdash	+	+	+		+-					\dashv	+	+-	┿	+	\vdash	Н	
22 3 122 123 24 73 124 124 25 75 125 126 27 77 126 127 28 78 128 129 29 79 129 129 30 81 130 131 31 81 131 132 32 82 133 132 33 83 133 132 35 85 133 134 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 99 149 149	-		H	-	-	┝		-	H	-	Н	-		-	\vdash	\dashv	+		+	+	+			120	\dashv		+-	╀	+-	-	├─┤	_
23 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 14	<u> </u>		-	H	├-	├-	⊢	⊢	H		Н	-		┢┷┥	\vdash		+	+	+	+-					\dashv	-	+	╀	+	├	┝╌┤	_
24 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 149 14			⊢	<u> </u>	┡	⊢	⊢	⊢	H	H	Н			H	Н	\rightarrow	+	-	-	+-	┵				\dashv	+	-	┼-	╄	⊢	Н	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 149	<u> </u>		<u> </u>	_	-	┝		-	-		\vdash	_		\vdash	\vdash	-	\dashv	-		╀	-			123			+	╄	+	L	Ш	
26 76 126 27 77 128 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149			-	_	<u> </u>	┝		 	H	_	Н			H	\vdash	\dashv	+	-		+					\dashv	-	4	╄	╄	L	Н	_
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133<	<u> </u>				┡	┡	┞	<u> </u>	-		Ш			Ш	Ш	_	+	_		4	—						-	╀	╀	L	Ш	_
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 49 99 149	<u> </u>		_	ļ.,	┞	┡	_	┞	L	_	Ш			\vdash	\Box	_	4			+	\bot			126	\Box	_	_	╄	4_		Ш	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			L	_	▙	┡		<u> </u>	L		ш			ш	Ш		4	<u>.</u>		╄	\perp				\sqcup	\perp	4	↓_	_	$ldsymbol{oxed}$	Ш	_
30 80 130 131 31 81 131 132 33 83 133 134 134 135 35 86 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 149	┝		<u> </u>		<u> </u>	┡	L	_	L		Ш				Ш		4			╄	\perp			128			_	╄	_	L	Ш	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 135 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 97 48 98 49 99 147 148 49 99			L_	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	L	\perp	Ш			\sqcup		_	4	_	_	4	\bot				\Box		4	╀	↓_	L	Ш	
32 82 33 132 34 133 35 84 36 85 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 148 149	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	╙	L		Ш		Ш			L	Ш	_	4	_		1	\bot				\Box		4	↓_	_	L	Щ	
33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>L</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┸</td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>┸</td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$</td><td>_</td><td>Ш</td><td></td></td<>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	L	L	L		L	Ш			Ш	Щ					┸				131			\perp	┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	Ш	
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td><u>L</u></td><td>┖</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>1</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>↓_</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td></td<>			_	<u>L</u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш				Ш	_	_			1	\perp							↓_			Ш	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>oxdot</td><td>_</td><td><u>L</u></td><td>L</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>_</td><td>\perp</td><td>_ _</td><td>\perp</td><td>丄</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td> _</td><td>_</td><td>\perp</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td></td></td<>			L_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	_	<u>L</u>	L	Ш	Ш			Ш	Ш	_	\perp	_ _	\perp	丄					Ш	_	_	\perp	_	<u> </u>	Щ	
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>L_</td><td>L_</td><td><u> </u></td><td>乚</td><td>_</td><td>L.</td><td>L</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_ _</td><td>4_</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td>134</td><td>\sqcup</td><td></td><td>4</td><td>1_</td><td>4_</td><td>_</td><td>Щ</td><td></td></td<>	<u> </u>		L_	L_	<u> </u>	乚	_	L.	L	Ш	Ш			Ш	\sqcup		_	_	_ _	4_	\perp			134	\sqcup		4	1_	4_	_	Щ	
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u></u></td><td>_</td><td>$oxed{oxed}$</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td></td></td<>			<u></u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш			\sqcup			_			\perp			L		Ш		L		_		Ш	
38 39 88 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149<	<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	oxdot	Ш	Ш			Ш			\perp								Ш						Ш	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1	_		_				\Box	Ш	L		Ш	Ш		\perp			\perp	آــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				ot	\perp					Ш	
40 90 140 41 91 141 42 91 141 43 92 142 44 93 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						L					\square			Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box			\perp						\Box			\perp			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149		39											89	Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\perp	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ĺ					Ш	$\perp \Gamma$	$oldsymbol{\perp}$	\perp	L	L^{I}	\Box	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 98 149 149				\Box			匚						90			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\Box		$oxed{\Box}$				140		$\Box \Box$						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99					Ĺ	匚	\Box	\Box					91			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\prod		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				141		$\Box \Gamma$						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149																$_{ m I}$	T	\prod		Ι				142		$\Box T$			Γ			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149																T	_[$\Box \Gamma$		Τ						$_{\perp}$ T			Ι			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148							L						94			T	T	$\Box T$	\prod	T				144		$\Box T$	T		Π			
46 96 47 97 48 98 49 148													95				_1	T	T	T				145		\top	1					
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46				Г		Π						П		\neg		\top	T	Т	\top			146			T	Т	1	Ι_	\Box	
48 98 49 148 149 149						Π								П	\neg	\neg	\top	\neg	7	T	\top	ĺ		147	\Box	\neg	7	T	Т		П	
49 99 149 149						Γ		Г		П				П	\Box	寸	\dashv	_	\top	Τ	\top				\Box	\neg	T	T	1	Г	П	
				Γ		Γ	Γ		Π	П	\Box		99	П		丁	\neg	\top	\top	\top	\top			149	\sqcap	\neg	\top	\top	\top	П	\Box	
								Г	Г	П	П		100	П		\neg	\top	十	\top	✝	\top			150			十	Τ	T	П	П	\dashv